

L'exploitation Forestière :

La fête des aromatiques permet chaque année de présenter l'équipe d'Abies-bois et le matériel destiné à l'exploitation forestière. L'engouement des visiteurs pour cette occasion, nous a donné l'idée de vous faire découvrir à chaque petit journal un des équipements et de comprendre les enjeux de cet investissement. Cette présentation sera de plus l'occasion de vous présenter l'équipe ou la personne de l'entreprise évoluant sur cette machine ou ce tracteur. Pour ce trimestre, nous avons choisi de vous présenter un des « poumons » de l'entreprise :

le BROYEUR MUS MAX T7 acquis en 2013.

Depuis le départ de l'activité, ce type d'investissement a été indispensable. En effet, l'activité est basée sur la production des huiles essentielles de résineux et des plaquettes de chauffage. Ces dernières sont de plus le combustible utilisé pour faire fonctionner l'alambic. Il nous était donc nécessaire de trouver du matériel permettant à la fois :

- De broyer les branches avant distillation afin de réduire le volume de celles-ci et de charger les cuves de distillation de 250 kgs d'aiguilles environ (pour un rendement moyen de 0.500 litre d'huile essentielle)
- De broyer les bois non commercialisables pour les transformer en plaquettes de chauffage et leur donner ainsi une utilisation locale et intéressante en tant que bois-énergie.



Mais nous décidons d'un investissement seulement si ce dernier permet 3 voies de valorisation et il nous fallait donc réfléchir à une action complémentaire réalisable avec ce broyeur.

En 1999, ce dernier point n'était pas forcément évident du fait du faible développement de la plaquette de chauffage au niveau régional et même national. Mais la tempête, ayant eu lieu l'année de notre création, a poussé à une réflexion plus globale sur l'utilisation du bois et a rejoint ce que nous avons déjà anticipé du fait des problèmes à long terme des énergies fossiles : les premières chaufferies bois collectives et individuelles ont alors été installées avec à la clé un besoin de broyage pour les propriétaires de bois et de chaufferie à la fois. Notre dernière utilisation pour valoriser notre broyeur était donc logiquement trouvée au travers de ces prestations de service.



En 1999, nous avons commencé avec un broyeur que nous alimentions manuellement et acceptant des bois jusqu'à 17 cm de diamètre de marque NHS. Nous avons évolué au fil des besoins et des années pour arriver au broyeur actuel qui, lui, permet de broyer jusqu'à 50 cm de diamètre. Cette dernière caractéristique n'a surtout pas pour but de broyer tous les bois mais bien de rester dans notre optique de tri selon la qualité et surtout de broyer plus facilement des brassées de branches mais cette fois grâce à une grue.

3 personnes de l'entreprise œuvrent sur ce matériel :

- Kevin Morin, distillateur, broye les branches avant chaque distillation pour éviter un échauffement trop précoce et une perte d'huiles essentielles ;
-
- Nicolas Barou, conducteur de tracteurs et qui assure la production de bois-énergie et les livraisons, se partageant l'utilisation du broyeur avec Thomas Garnier, conducteurs de tracteurs et assurant l'extraction des bois et des branches en forêt, tous les deux polyvalents qui utilisent le broyeur pour la production des plaquettes stockées sur notre site de Saint-Anthème ou pour de la prestation auprès de nos clients.

Vous pouvez bien évidemment venir à Verrières pour découvrir ce broyeur en pleine activité, notre équipe sera très contente de vous expliquer son fonctionnement.

